A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 H04M1/247 G06F3/023

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 H04M G06F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS						
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées				
Х	WO 01 61443 A (BAST CHRISTOPHE DE ;VTECH MOBILE LTD (GB)) 23 août 2001 (2001-08-23) page 3, ligne 29 -page 5, ligne 14 page 8, ligne 10-19; figure 4 page 10, ligne 4-14 page 11, ligne 15-25; figure 13	1,2				
Α	EP 1 104 151 A (NOKIA MOBILE PHONES LTD) 30 mai 2001 (2001-05-30) alinéa '0016! alinéas '0049!-'0051!; figures 3A,4	1,5,6				
A	US 2001/056364 A1 (VAN DE SLUIS BARTEL MARINUS ET AL) 27 décembre 2001 (2001-12-27) alinéa '0024!; figure 1 alinéas '0043!-'0045!; figures 2-4	1,3,9				

Yoir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe
"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent  "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date  "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)  "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens  "P" document publié avant la date de dépôt international, mais	T' document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention  X' document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément  Y' document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier  S' document qui fait partie de la même famille de brevets
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée  3 décembre 2003	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale $11/12/2003$
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nt, Fax: (+31-70) 340-3016	Fonctionnaire autorisé  de Biolley, L

atégorie °	identification des documents cités, avec,le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
	US 5 715 416 A (BAKER MICHELLE) 3 février 1998 (1998-02-03) abrégé 	1
		·
		·
		·

2

## RAPPORT DE RECHE HE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de families de brevets

Dem. Internationale No PCT/FR 03/02042

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
WO 0161443	Α	23-08-2001	GB AU DE WO	2365676 A 3387801 A 10195664 T0 0161443 A2	20-02-2002 27-08-2001 30-04-2003 23-08-2001
EP 1104151	A	30-05-2001	CN EP JP	1298269 A 1104151 A2 2001216065 A	06-06-2001 30-05-2001 10-08-2001
US 2001056364	A1	27-12-2001	CN WO EP JP	1372660 T 0167228 A1 1190301 A1 2003526120 T	02-10-2002 13-09-2001 27-03-2002 02-09-2003
US 5715416	A	03-02-1998	AU CA EP JP US WO US	3764595 A 2202880 A1 0793824 A1 10507020 T 6002401 A 9610782 A1 6278455 B1	26-04-1996 11-04-1996 10-09-1997 07-07-1998 14-12-1999 11-04-1996 21-08-2001